

## สถาบันการศึกษาเฉพาะสาขา

โดย

ไมเคิล เจย์ ฟรีดแมน

ในสหรัฐอเมริกา มีวิทยาลัยที่มุ่งสอนเฉพาะสาขาใดสาขาหนึ่งอยู่หลายแห่ง ผู้เขียนจะกล่าวถึง  
สถาบันสองสามแห่งที่เน้นสอนวิชาศิลปะ ธุรกิจ หรือการทหาร ไมเคิล เจ. ฟรีดแมนเป็นนักเขียนประจำ  
สำนักงานสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศของสหรัฐฯ

แม้ว่ามหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ของสหรัฐฯ จะสอนวิชาต่างๆ หลากหลาย แต่มีมหาวิทยาลัยบาง  
แห่งที่เน้นการสอนเฉพาะสาขา เช่น ศิลปะและศิลปะการแสดง ธุรกิจและทักษะด้านเทคโนโลยี  
หรือวิชาทหาร ซึ่งทำให้นักศึกษาได้มุ่งเน้นการศึกษาเฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง แม้ว่าวิธีการเช่นนี้  
ไม่ได้เหมาะกับนักศึกษาทุกคน แต่สำหรับบางคน การเลือกเรียนในมหาวิทยาลัยเฉพาะสาขาที่  
เหมาะสมจะช่วยส่งเสริมพรสวรรค์และความสามารถเฉพาะทาง และทำให้นักศึกษามีโอกาส  
ปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนนักศึกษาที่สนใจวิชาเดียวกัน สถาบันที่น่ามากกล่าวถึงในบทความนี้เป็นเพียง  
ตัวอย่างเล็กน้อยของสถาบันเฉพาะสาขาที่มีอยู่ในสหรัฐฯ



โรงเรียนศิลปะ Juilliard School ที่นครนิวยอร์กซึ่งมีเกณฑ์คัดเลือกนักศึกษาเข้มงวดที่สุด มี  
หลักสูตรอบรมนักศึกษาก่อนประกอบอาชีพด้านดนตรี เต็มจำ และการละคร ที่นี้ มีนักศึกษาจาก  
43 รัฐในสหรัฐฯ และนักศึกษาจาก 43 ประเทศกำลังศึกษาอยู่ ศิษย์เก่าของสถาบันแห่งนี้ที่มี  
ชื่อเสียงด้านดนตรีคลาสสิกได้แก่ Itzhak Perlman, Yo-Yo Ma และ Pinchas Zukerman ศิษย์

เก่าที่กลายเป็นศิลปินคนตรีแจ๊สที่มีชื่อเสียงได้แก่ Thelonious Monk และ Wynton Marsalis ส่วนศิษย์เก่าของที่นี่ที่กลายเป็นนักนักร้องมีชื่อเสียงได้แก่ Leontyne Price นักร้องเสียงโซปราโน เพลงคลาสสิก และ Nina Simone นักร้องเพลงแจ๊สที่มีเสียงต่ำลึก Juilliard School ก่อตั้งขึ้นในปี 1971 ที่ลินคอล์น เซ็นเตอร์ในย่านแมนฮัตตัน ซึ่งนอกจาก Juilliard School แล้ว หลายคนถือว่าที่นี่เป็นศูนย์ศิลปะชั้นยอดและบ้านของคณะอุปรากร Metropolitan Opera วงดนตรี New York Philharmonic วง Jazz at Lincoln Center และกลุ่มศิลปินอื่นๆ อีกแปดกลุ่ม

วิทยาลัย Savannah College of Art and Design (SCAD) ซึ่งเป็นสถาบันค่อนข้างใหม่ ช่วยเตรียมนักศึกษาให้มีความพร้อมสำหรับการประกอบอาชีพด้านทัศนศิลป์และศิลปะการแสดง การออกแบบ ศิลปะการก่อสร้าง และประวัติศาสตร์ศิลปะและสถาปัตยกรรม การสอนเน้นในสาขาเหล่านี้ทำให้สถาบันแห่งนี้เปิดสอนวิชาเอกที่ไม่ค่อยมีการเปิดสอนในสถาบันที่เน้นการวิจัยค้นคว้าหรือสถาบันด้านศิลปศาสตร์ ที่นี่ นักศึกษาสามารถได้ปริญญาสาขาออกแบบ โฆษณา ภาพเคลื่อนไหว การถ่ายภาพโฆษณา และวิชาเฉพาะอีกหลายสิบวิชา นักศึกษาปริญญาตรีจำนวนมากที่ต้องการทำงานในสาขาเหล่านี้ยินดีที่มีโอกาสได้เรียนเน้นในสาขาที่ตนต้องการ พอล่า เอส. วอลเลซ อธิการบดีของ SCAD กล่าวไว้ว่า “นักศึกษาของ SCAD กำลังถักทอวิสัยทัศน์ของตนเข้ากับความเป็นยอดด้านเทคนิคเพื่อแปลงวิสัยทัศน์ด้านศิลปะให้กลายเป็นความเชี่ยวชาญและอนาคตที่มีคุณค่า”

นักศึกษาที่ต้องการประกอบอาชีพด้านการออกแบบและศิลปะสนใจสถาบันอย่าง SCAD และ Juilliard ในขณะที่ยังมีนักศึกษาอีกจำนวนมากที่ต้องการทักษะที่จะช่วยให้พวกตนก้าวหน้าในอาชีพภาคธุรกิจหรือภาคเทคโนโลยีที่กำลังเติบโต บ่อยครั้งที่นักศึกษาเหล่านี้อยู่ในวัยผู้ใหญ่และมีงานทำแล้ว สถาบันฝึกอาชีพของเอกชนหรือบริษัท (proprietary institutions) จะสนองตอบความต้องการของคนกลุ่มนี้ สถาบันอย่าง DeVry University ซึ่งมีหลักสูตรออนไลน์และมีวิทยาเขตกว่า 70 แห่ง มีหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติและสอนโดยอาจารย์ที่ทำงานบางช่วงเวลาหรืออาจารย์พิเศษที่มีงานประจำนอกมหาวิทยาลัย โดยทั่วไป สถาบันประเภทนี้จะเหมาะกับผู้ที่มิถุนหรือคนที่มีงานทำแล้ว เนื่องจากสถาบันจะมีชั้นเรียนในช่วงเย็นและเสาร์อาทิตย์ วิชาที่คนนิยมเรียนกันมากในสถาบันประเภทนี้ได้แก่ คอมพิวเตอร์ และการเขียนโปรแกรม ธุรกิจ และวิชา

อื่นๆ ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยี นายจ้างบางคนยังจ่ายค่าเล่าเรียนบางส่วนหรือทั้งหมดให้พนักงานสำหรับเรียนต่อ โดยมีวิชาบริหารธุรกิจเป็นวิชายอดนิยม

มหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ในสหรัฐฯ ถ้าไม่เป็นของเอกชนก็เป็นของรัฐ หรือบางครั้งก็เป็นของรัฐบาลท้องถิ่น อย่างไรก็ตาม รัฐบาลกลางเป็นผู้ดูแลสถาบันทางทหารในประเทศทั้งหมด รวมทั้งโรงเรียนทหารบก (U.S. Military Academy) ซึ่งอยู่ภายใต้กองทัพบก โรงเรียนทหารอากาศ โรงเรียนนายเรือ (Air Force and Naval Academies) และโรงเรียนพาณิชย์นาวี

ตัวอย่างหนึ่งเช่น การเข้าศึกษาที่โรงเรียนนายเรือที่เมืองแอนนาโพลิส รัฐแมริแลนด์ซึ่งมีเกณฑ์การคัดเลือกนักเรียน (ที่เรียกกันว่า midshipmen) อย่างเข้มงวด จะต้องได้รับความเห็นชอบจากสมาชิกสภาคองเกรสแต่ละคน ประธานาธิบดีและรองประธานาธิบดีสหรัฐฯ และผู้บัญชาการกองทัพเรือ ผู้จะเข้าศึกษาในโรงเรียนนายเรือต้องมีอายุ สภาพร่างกาย และคะแนนเรียนตามที่กำหนดและต้องเป็นโสด นอกจากนี้ นักเรียนนายเรือของสถาบันแห่งนี้ต้องมีสัญชาติอเมริกัน แม้ว่าอาจมีนักศึกษาจากประเทศที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมกำหนดไว้ เข้าศึกษาในสถาบันแห่งนี้ ได้ไม่เกิน 60 คน ทั้งนี้เพื่อเหตุผลด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โรงเรียนนายเรือแห่งนี้อนุญาตให้สตรีเข้าศึกษาตั้งแต่ปี 1976 และประมาณหนึ่งในห้าของนักเรียนนายเรือที่จะจบจากสถาบันแห่งนี้ในปี พ.ศ. 2552 เป็นผู้หญิง

นักเรียนนายเรือแต่ละนายไม่ต้องเสียค่าเล่าเรียนและค่าที่พัก และยังได้เบี้ยเลี้ยงแต่ละเดือนด้วย วิชาที่เรียนจะเน้นวิชาคำนวณ วิศวกรรม และทักษะการเดินเรือ นักเรียนนายเรือจำนวนมากเลือกวิชาเอกที่เกี่ยวข้องกับการเดินเรือเช่น สมุทรศาสตร์ วิศวกรรมการบินอวกาศ หรือสถาปัตยกรรมทางเรือ บางส่วนก็เลือกเรียนทางประวัติศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรืออื่นๆ นักเรียนนายเรือที่จบการศึกษาจะได้รับยศเรือตรีแห่งกองทัพเรือ หรือไม่ก็เรือตรีแห่งหน่วยนาวิกโยธินสหรัฐฯ และต้องรับราชการเป็นเวลาอย่างน้อยหกปี

ที่กล่าวมาแล้วนี้เป็นเพียงการเล่าอย่างย่อๆ เพื่อชี้ให้เห็นโอกาสต่างๆ ในการศึกษาหลังระดับมัธยมปลายในสหรัฐฯ สถาบันการศึกษาเฉพาะสาขาเป็นทางเลือกนอกเหนือจากสถาบันที่เน้น

การวิจัยค้นคว้าและสถาบันวิชาศิลปะ โดยตอบสนองความต้องการของนักศึกษาที่ต้องการเรียนแบบไม่เต็มเวลา ผู้ที่มีบุตรแล้ว และคนทำงาน นอกจากนี้ หลักสูตรที่เน้นวิชาใดวิชาหนึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนที่มีพรสวรรค์และวางเป้าหมายในอนาคตไว้แล้ว สามารถพัฒนาศักยภาพของตนเพื่อมุ่งสู่อาชีพที่ตนต้องการ

---

### มหาวิทยาลัยชั้นนำของอเมริกา

ตามข้อมูลของนิตยสาร U.S. News and World Report มหาวิทยาลัยที่ดีที่สุดร้อยอันดับแรกในอเมริกามีทั้งมหาวิทยาลัยเอกชนและของรัฐ โดยรวมแล้ว มหาวิทยาลัยเหล่านี้มีชื่อเสียงในเรื่องของวิชาที่สอน ทรัพยากรด้านต่างๆ เช่น ห้องปฏิบัติการและห้องสมุดที่ทันสมัย และเครือข่ายศิษย์เก่าและผู้สนับสนุนของมหาวิทยาลัยที่กว้างขวาง มหาวิทยาลัยเหล่านี้มีวิชาเอกที่หลากหลายให้นักศึกษาเลือกเรียน ในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก มหาวิทยาลัยบางแห่งก็เน้นเรื่องการวิจัย มหาวิทยาลัยที่ดีที่สุด 20 อันดับแรกที่ระบุไว้ในนิตยสาร U.S. News and World Report ได้แก่

- 1/2 Harvard University และ Princeton University (เท่ากัน)
3. Yale University
4. University of Pennsylvania
- 5/6 Duke University และ Stanford University (เท่ากัน)
- 7/8 California Institute of Technology และ Massachusetts Institute of Technology (เท่ากัน)
- 9/10 Columbia University และ Dartmouth University (เท่ากัน)
- 11 Washington University in St. Louis
- 12 Northwestern University
- 13/14 Cornell University และ Johns Hopkins University (เท่ากัน)
- 15/16 Brown University และ University of Chicago (เท่ากัน)
- 17 Rice University
- 18/19 University of Notre Dame และ Vanderbilt University (เท่ากัน)
- 20/21 Emory University และ University of California – Berkeley (เท่ากัน)

[http://www.usnews.com/usnews/edu/college/rankings/rankindex\\_brief.php/](http://www.usnews.com/usnews/edu/college/rankings/rankindex_brief.php/)

